

ВОДНО-БОЛОТНЫЕ УГОДЬЯ БЕЛАРУСИ КАК ОБЪЕКТЫ ТРАНСГРАНИЧНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Яцухно В. М.

Белорусский государственный университет, Минск

E-mail: yatsukhno@bsu.by

Водно-болотные угодья, располагаясь на одной трети площади суши Земли, отличаются выраженной территориальной рассредоточенностью и многообразием экосистем, придавая географическому пространству азональный и интразональный характер природной среды [1]. Последнее обусловлено тем обстоятельством, что они, занимая как правило, отрицательные формы мезо и микрорельефа и обладая выраженными гидротермическими характеристиками, заметно преломляют зональный климатический фон. Это приводит к формированию пространственной мозаики экологических ниш с определенным набором доминирующих видов – эдификаторов и образуемых ими сообществ растений и животных.

Согласно Рамсарской конвенции подписанной 02.02.1971 г., сторонами которой является 168 стран мира, под водно-болотными угодьями (ВБУ) (по англ. – wetland – влажная земля) понимаются «территории с избыточным увлажнением, торфяные болота, открытые водные источники естественного или искусственного происхождения со статичной или текущей водой, временные или постоянные, пресные или соленые, включая прибрежные территории морей с глубиной до 6 м, искусственные водоемы, а также пруды и водохранилища различного назначения, каналы» [5]. К настоящему времени Рамсарские угодья международного значения занимают 208,6 млн. га, расположенные в различных уголках земного шара и охватывают 2186 участков их распространения. Указанные водно-болотные угодья имеют не только важное ресурсное значение, но также выступают как источники экосистемных (регулирующих, поддерживающих, культурных) услуг, т. е. материальных и нематериальных выгод получаемых в результате функционирования их экосистем [4]. Кроме того, водно-болотные угодья содействуют смягчению последствий изменения климата, сохранению биоразнообразия и предотвращают деградацию земель [3].

Республика Беларусь присоединилась к выше названной конвенции 25.08.1999 г. и тем самым подтвердила свое намерение и заинтересованность в выполнении задач по сохранению и рациональному использованию водно-болотных угодий как одного из средств достижения устойчивого развития. Располагаясь в гумидной зоне, территория Беларуси отличается богатством и разнообразием водно-болотных угодий, доля которых в её структуре составляет около 40 %. Значительная их часть, главным образом, в результате гидромелиоративного воздействия, разработке торфяных месторождений подверглась существенному антропогенному преобразованию. К настоящему времени гидротехническая мелиорация земель осуществлена на площади 3,4 млн. га, в т. ч., из которых 2,9 млн. га – сельскохозяйственные земли, около 330 тыс га – выработанные торфяные месторождения. Водно-болотные угодья часто подвергаются негативному воздействию в результате различных видов строительства, что приводит к чрезмерной фрагментации экосистем, нарушению водного режима, утрате и деградации их как источников и хранилищ пресной воды. Учитывая это, в недавно принятых изменениях в Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» болотные экосистемы отнесены к природным территориям, подлежащей специальной охране и для которых устанавливается особый режим охраны и использования. Так, статус Рамсарских угодий получили 16 ООПТ республики (Березинский биосферный заповедник, Национальный парк «Припятский», заказники республиканского значения «Споровский», «Средняя Припять», «Званец», «Ольманские болота», «Освейский», «Ельня», «Котра», «Простырь», «Выгонощанский», «Морочно», «Старый Жаден», «Острова Дулебы – Заозерье», «Козьянский» и «Выдрица») общая площадь которых составляет 614,0 тыс.га.

Из перечисленных водно-болотных угодий 2 признаны частями трансграничных природоохранных территорий международного значения «Простырь – Припять – Стоход» (Беларусь – Украина) и «Котр – Чяпкялай» (Беларусь – Литва). В целом в мире насчитывается 16 водно-болотных угодий, обладающих подобным статусом. В Беларуси в перспективе имеются все необходимые предпосылки для расширения таких территорий и развития экологического сотрудничества между странами в пределах, которых они находятся. Подтверждением и содействием этому может служить тот факт, что в приграничной зоне Беларуси располагаются 30 наиболее важных охраняемых природных территорий с различной долей в них водно-болотных угодий [2], в т. ч. 3 – национальных парка, 21 – ландшафтный заказник, 1 – гидрологический заказник, 5 – биологических заказников. Общая их площадь составляет 1118,7 тыс. га. В соседних странах также расположены ООПТ в приграничной

зоне и нередко имеющих продолжение на территории Беларусь. Так, в приграничной зоне Латвии находятся 4 ООПТ общей площадью 127,8 тыс. га, Литвы – 13 (175,7 тыс га), Польши – 5 (110 тыс. га), Украины (183,1 тыс. га), России – 11 (346,7 тыс га).

Экологическая ценность ООПТ заключается в том, что они являются важными структурами компонентами общеевропейской экологической сети, выполняющих роль трансграничных природных ядер и коридоров международного значения. Поэтому одним из важных направлений межгосударственного экологического сотрудничества является координация мер по сохранению, устойчивому использованию, мониторингу природных комплексов таких территорий. К базовому документу регламентирующему осуществление таких мероприятий относится разработка совместного Плана управления трансграничными ООПТ. В качестве положительного примера сотрудничества в этой области служит совместная разработка Плана управления трансграничной ООПТ «Чяпкялай – Корта», подготовленного в рамках международного белорусско-литовского проекта «Менеджмент трансграничных ООПТ Алитусского уезда и Гродненской области и их интеграция в Общеевропейскую экологическую сеть». Проект реализован в 2013–2014 гг. в рамках Программы Евросоюза по трансграничному сотрудничеству «Латвия – Литва – Беларусь», с белорусской стороны Белгосуниверситетом (НИЛ экологии ландшафтов) и Гродненским университетом им Я. Купалы, литовской стороны – Фондом природного наследия.

Ключевой задачей указанного плана управления являлось научное обоснование и проведение зонирования ООПТ «Чяпкялай – Корта» в качестве критериев которого использовались ландшафтный, гидрологический, биологический, природоохранный, эксплуатационный и пространственный факторы, что позволило разделить его территорию на 5 зон: строгой охраны, регулируемой охраны, особого регулирования, сохранения и восстановления водно-болотных экосистем, устойчивого природопользования. Для каждой зоны тщательно разработаны и определены регламенты охраны и использования, рекомендованы пункты и содержание комплексного мониторинга экосистем. Кроме того, в плане управления на основании согласования всех заинтересованных сторон предложен комплекс необходимых совместных природоохранных мероприятий, а также мероприятий направленных на развитие познавательного туризма и его инфраструктуры, по сохранению объектов природного и историко-культурного наследия, экологическому просвещению. К числу приоритетной задачи трансграничного экологического сотрудничества является создание общей информационной базы о состоянии и динамике экосистем в регионе и оперативный обмен их данными между специалистами природоохранных органов и конкретными землепользователями.

Список использованных источников

1. Коломыц Э.Г. Полиморфизм ландшафтно-зональных систем / Э.Г. Коломыц. – Пушино: ОНТИ ПНЦ РАН. 1998. – 331 с.
2. Юргенсон Н.А. Трансграничные ОПТ и биосферные резерваты как инструмент интеграции экологической сети Республики Беларусь в Общеевропейскую экологическую сеть / Н.А. Юргенсон, Е.В. Шушкова, Е.А. Шляхтич // Природные ресурсы. – 2012. – № 2. – С. 112–118.
3. Boreal peatlands ecosystems. Wieder R, Vitt D.H. (eds.). Ecological Studies, vol. 188. Springer, 2006. – 436 p.
4. Millennium Ecosystem Assessment. Ecosystems and Human Well-being. – Island Press: Washington D.C., 2005. – 140 p.
5. <http://www.ramsar.org>.